

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP-7-7-82010536

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 10 Edition "GRANDES CULTURES" du 2 Juillet 1982

MAIS

PYRALE du MAIS

Le vol est particulièrement précoce cette année et son maximum se produira vers le 5-10 Juillet, soit avec une semaine d'avance sur la normale. Des pontes très nombreuses ont été déposées au cours des derniers jours de Juin dans les secteurs infestés de la Vienne et le seuil de 10 % de pieds portant des pontes est déjà atteint dans de nombreuses situations.

En conséquence, les applications de microgranulés devront être avancées par rapport aux prévisions. Sachant que les premières éclosions importantes auront lieu à partir du 10 Juillet, et que les traitements ne sont efficaces que sur les très jeunes larves, la période optimale commencera à cette date. En raison d'un étalement important des nymphoses, la période de risque sera sans doute très longue, ce qui peut justifier la réalisation de deux traitements dans les zones très infestées (Châtelleraudais par exemple). Des informations complémentaires seront fournies dans un prochain bulletin.

LUZERNE PORTE-GRAINES

ATTENTION : Les luzernes sont en pleine floraison en toutes zones. Seuls les produits ayant le label "Non dangereux pour les abeilles" sont autorisés. Réaliser les pulvérisations le soir de préférence quand les abeilles et pollinisateurs ne sont plus présents sur la culture.

PUNAISES MIRIDES

Par suite du temps sec et chaud de Mai et début Juin les punaises sont très nombreuses sur les cultures de la plupart des régions. Le seuil de traitement est souvent dépassé. Dans quelques zones les dégâts sont déjà importants : 2 à 3 inflorescences avortées par tige.

Sur de fortes populations, les traitements réalisés contre les cécidomyies (voir Bulletin n°9) ont une action très insuffisante. Utiliser un produit à base d'endosulfan (1 Kg de matière active/ha).

TYCHIUS

Dans l'Ile d'Oléron (Chaucre) le seuil d'intervention est dépassé. Le traitement contre les punaises ou contre Laspeyresia sont efficaces contre ce petit charançon qui s'attaque surtout aux graines dans les gousses

P.1.16

LASPEYRESIA

Les captures ont démarré très tôt dans les pièges sexuels. Les secteurs les plus infestés sont : Nord Charente, Saujon, Oléron, Nord Vienne (Loudunais). Pour ces secteurs un traitement devra être réalisé aux alentours du 10-15 Juillet.

Dans les autres secteurs le traitement pourra être retardé de quelques jours (attendre un prochain bulletin).

Utiliser de la phosalone à 1000 g de matière active/ha (Azofène, Zolone) ou du bromophos à 500 g. de matière active/ha (Rhodianex, Nexion, Sovi-Nexion).

TOURNESOL

Dans certaines parcelles (Sud Charente en particulier) on note des symptômes de dessèchement de feuillage qui débutent par une décoloration grisâtre de la base des feuilles et évoluent rapidement vers un grillage plus ou moins complet du limbe. Dans une même parcelle, les feuilles touchées correspondent généralement au même étage foliaire. Ces symptômes appelés "grillures" ont très vraisemblablement diverses causes aboutissant à un accident physiologique.

Ces problèmes avaient déjà été rencontrés en 1981 dans la région Midi-Pyrénées, où ils avaient même occasionné des chutes de capitules. Des études conjointes réalisées dans cette région par le S.P.V., l'I.N.R.A. et le C.E.T.I.O.M., il ressort que l'origine de ces symptômes serait liée à de fortes températures, et aggravée par :

- la nature du sol (pauvreté en humus, affleurement calcaire),
- une mauvaise structure (zones de tassement, bordures, tournières...),
- une carence en bore (les analyses foliaires effectuées par le CETIOM indiquent une teneur en bore nettement inférieure sur les plantes avec symptômes).

En conséquence, il est inutile d'envisager une intervention chimique dans les parcelles présentant ces symptômes de "grillures".

TABAC

MILDIOU - MESURES LEGALES OBLIGATOIRES

Aucun foyer n'a été découvert jusqu'à présent dans la région mais le temps orageux annoncé pour les prochains jours sera favorable au développement de la maladie. Il est recommandé d'appliquer scrupuleusement les consignes de destruction des semis dès la fin des transplantations, et de protection des cultures dès la reprise des plants.

Imprimé à la Station le 2 Juillet 1982

Précédente Note : Bulletin N° 9 du 7.6.82